

## Materials Testing Engineer (m/w/d)

### Wer wir sind

ETC ist ein innovatives Technologieunternehmen mit mehr als 400 Mitarbeitern an fünf Standorten in Deutschland, den Niederlanden, Großbritannien, Frankreich und in den USA. Unsere Haupttätigkeiten sind die Herstellung, Lieferung und Installation von Gasultrazentrifugen und Verrohrungen sowie Forschungs- und Entwicklungsarbeiten. Unsere Tochterunternehmen Pronexos, Stornetic und NPROXX stellen Wasserstoffspeicher, Stromspeicher sowie Maschinenbau- und Fertigungskompetenzen für die Luft- und Raumfahrt-, Halbleiter- und Automobilindustrie zur Verfügung. Mit unseren einzigartigen Technologien tragen wir maßgeblich zur Reduzierung von CO<sub>2</sub> in der Energieversorgung bei.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen/eine

### Materials Testing Engineer (m/w/d) (PA Nr. 65/22)

### Was sind Ihre Aufgaben?

- Planung und Durchführung werkstoffwissenschaftlicher, materialographischer und metallographischer Analysen
- Erstellung von detaillierten, wissenschaftlich-fundierten Prüfberichten
- Kompetente Einarbeitung und Bedienung moderner Untersuchungsgeräte wie energiedispersive Röntgenspektroskope (REM-EDX), Laser-Scanning-Mikroskope (LSM) oder optische Metallographie-Mikroskope
- Metallographische (Ziel-) Präparation von Proben inkl. Schliffherstellung, Darstellung und Dokumentation
- Werkstoffprüfungen und Materialographie zur Qualitätskontrolle von Bauteilen und Vorprodukten
- Fraktographische Beurteilung von Schadensfällen aus dem Betrieb
- Produktionsbegleitende Qualitätssicherung inkl. Erfassung und Verfolgung von Qualitätsmängeln
- Aktive Mitarbeit bei der Entwicklung und Dokumentation zielgerichteter analytischer Abläufe
- Sicherstellung der Funktionsfähigkeit und Genauigkeit der Untersuchungsgeräte und Weiterentwicklung der Prüfmethoden
- Mitarbeit in teamübergreifenden F&E-Projekten, internen und externen Kundenprojekten und selbstständige Bearbeitung von Arbeitspaketen nach Vorgabe des F&E Managements
- Einhaltung der Vorgaben des Managementsystems, insbesondere der internen und externen arbeitssicherheits- und umweltrelevanten Vorschriften sowie behördlichen und sonstigen Auflagen

### Was Sie mitbringen

- Abgeschlossene Ausbildung/Techniker oder Studium mit Schwerpunkt (angewandte) Materialwissenschaften, Werkstofftechnik, Materialographie
- Erste Berufspraxis in Werkstoffkunde oder Werkstofftechnik wünschenswert
- Erfahrung in der Materialprüfung/-charakterisierung
- Von Vorteil sind Kenntnisse im Bereich NDT
- Ein hohes Maß an Teamfähigkeit, Motivation, Belastbarkeit, Gründlichkeit und Zuverlässigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit MS Office-Tools

### Was wir bieten



- Eine kollegiale Unternehmenskultur, in der wir auf eine lange Mitarbeiterzugehörigkeit setzen
- Regelmäßige Fortbildungs- und Schulungsmöglichkeiten, die nicht nur Ihren fachlichen Horizont erweitern, sondern auch Ihre persönliche Weiterentwicklung fördern
- Ein 13. Monatsgehalt vor Beginn der Weihnachtszeit
- Einen großzügigen Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge, um Sie abzusichern
- Einzigartige technologische Innovationen und Teamarbeit in spannenden internationalen Projekten
- Freiraum für Ihre persönliche Lebenssituation, durch flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten sowie Eltern/Kind-Büros
- Eine ruhige Lage im Grünen, die ein konzentriertes Arbeiten ermöglicht und den Tag ohne stressige Parkplatzsuche beginnen lässt
- Nutzungsmöglichkeit einer Kantine sowie kostenlose Getränke innerhalb der Firma
- Einen vertrauensvollen und wertschätzenden Umgang miteinander in einem erfolgreich und international operierenden Konzern

## **Kontakt**

Bewerbungen sind per E-Mail an: [jobs@de.enritec.com](mailto:jobs@de.enritec.com)

jeweils unter **Angabe der PA-Nr. 65/22** einzureichen.

**Enrichment Technology Comp. Ltd. Zweigniederlassung Deutschland**  
**Personalabteilung**  
**Stetternicher Staatsforst**  
**52428 Jülich**

Bewerbungen werden aus Sicherheitsgründen ausschließlich per E-Mail oder Post entgegengenommen. Bewerbungen über externe Portale oder Downloadlinks werden nicht berücksichtigt.

[www.enritec.com](http://www.enritec.com)